

颱

風

季

節

# 蕉園應該完成的工作

一家棟願

目前臺中青果合作社在中興集貨場的內廳段等蕉園，株距疏成行八至九畝尺以上，每公頃由以前的一千八百株，疏成約一千四百株，看來成績非良好。

## 疏果套袋

如遭風雨襲擊，蕉株受到損害時，應疏果一、二段。

香蕉在擴心後二、三期，應將果房用紙袋或塑膠袋包罩起來，以防病蟲害、果實擦傷和日光晒傷。

中南美蕉為謀與本省香蕉競爭，自前年九月起，改採紙箱包裝，每箱重量十一公斤，熱度提高為七分，風味甜度已與本省香蕉相近而成為臺灣的強敵。

日商又在菲律賓等地，投資大量種植香蕉，以與臺灣相競爭。因此本省如想確保香蕉事業，必須改善品質，爭取消費者的愛好，增加單位面積產量和減輕生產成本。

## 插立支柱

颱風季節，已經來臨，(去年五月廿日襲擊本省南部的表地颶風，使本省香蕉損失約一百八十餘萬株。)萬一颶風來襲，不立支柱，易受災害，蕉株有折倒的危險，而且如遭災害，凡在六月底前未插立支柱的，政府將不予風災救助。

插立支柱，不僅在颶風來襲時功效顯著，即非颶風季節，也有它必要的理由，因普通稍大風雨，有時也能折斷未插立支柱的蕉株，例如今年五月下旬，本省連日陰雨，未插立支柱的蕉株折斷很多，據臺中青果運銷合作社估計，該社損失幾達一成。目前政府推廣防腐支柱，價廉物美，經濟耐用，希望蕉農多多採用。

## 注意排水

日方認為我國平地蕉園所產香蕉，品質較差，常有遭排斥的危險，政府為免蕉農損失，呼籲儘量勿在平地種植香蕉。平地蕉園，必須謀求改善

品質，排水成爲最重要的工作，因排水不良，影響吸收作用。平地蕉園排水困難，因此所產香蕉收穫時，果手表皮色澤雖然正常，而果肉往往熟度較高，且含水量過多，運抵日本易致腐爛，所以應在蕉園內開設較深的排水溝，以利排水。

臺中青果合作社中興集貨場所轄溪州段蕉園，面積計有六十餘甲，素有「小旗山」之稱。該地土壤很適合植蕉，蕉株高達一丈五尺左右，惜地勢較低，排水不便，五月下旬的陰雨，該地積水達一週之久，因而產蕉品質很差，內行人都非常惋惜。聽說近已計劃共同開設排水溝，如能成爲事實，對產蕉品質定有好處。

## 更新疏株

老蕉園行株距不整齊，管理困難，宜予更新。過密蕉園應行疏株，舊植蕉園行株距既不整齊，如一時不能更新，可視實際情形，把株距較小處的蕉株疏去。

## 香蕉葉斑病

### 防治簡報

萬丹、南投兩地舉行香蕉葉斑病防治工作示範，所得結論如下：

(1) 各種防治藥劑對香蕉葉片的保護，壽命的延長，蕉果產量的提高，以「大生M四五」三公斤加礦物油六公升和出來通八十四西一項處理效果最好；而「大生M四五」二·五公斤加礦物油三公升和出來通八十四西一項處理效果較次。「大生M二二」三公斤加礦物油六公升和出來通八十四西的處理效果又次，至於未施藥的對照區則永估未位。

(2) 殺菌劑與礦物油混合使用後的效果要較各個單獨使用爲優。

(3) 據試驗觀察，礦物油單獨使用，初期藥效還好但長期使用後，有使葉片黃化和假萎縮現象，在二月份以後所吐果穗較其他藥劑短少。

(4) 濕度和發病的關係：據調查相對濕度約在百分之九十五時，香蕉心葉最容易感染葉斑病，已感染的病葉相對濕度在百分之九十以上，病斑加速擴展，而葉片提早枯死。

(5) 蕉株有效葉片與產量成正比。施藥區最好的平均每株有效葉片是八·一片，產量有廿四公斤，對照每株有效葉片平均二·三片，產量一三·六公斤。

(6) 施用藥劑防治葉斑病後，不但可增加產量，且可提高品質，據試驗結果，藥效最好區的檢驗合格率，比對照區高出百分之二十。

(7) 香蕉葉斑病的防治，除可提高秋冬蕉的產量和品質外亦可提高春蕉的產量和品質。

(8) 由於產量和品質都同時提高，單位面積收益增加情形很可觀。一公頃蕉園增加投資的防治成本爲三千二百元，即可增加收益五萬二千六百廿四元之多，所以這項投資是有利的。(轉載自「青果通訊」0033)